

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/12813

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 C09K19/34

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C09K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 100 08 712 A (MERCK PATENT GMBH) 31. August 2000 (2000-08-31) Seite 3, Zeile 32 -Seite 13, Zeile 65; Ansprüche ---	1-10
X	EP 1 182 186 A (CHISSO CORP) 27. Februar 2002 (2002-02-27) Form. 60 Seite 66, Zeile 5 Seite 12, Absatz 37 -Seite 13, Absatz 46 Ansprüche ---	1-10
A	DE 100 50 071 A (CHISSO CORP) 28. Juni 2001 (2001-06-28) Ansprüche ---	1,2,6,9, 10 -/-

 Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen Siehe Anhang Patentfamilie

- \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll und die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- \*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- \*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- \*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- \*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

31. März 2004

08/04/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Serbetsoglou, A

## INTERNATIONALES RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/12813

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie <sup>a</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 0 117 476 A (MERCK PATENT GMBH) 5. September 1984 (1984-09-05) Ansprüche ---	1, 2, 6
P, A	DE 103 03 638 A (MERCK PATENT GMBH) 6. November 2003 (2003-11-06) Seite 4 -Seite 5 ---	1, 2, 6, 9, 10
P, A	EP 1 302 523 A (MERCK PATENT GMBH) 16. April 2003 (2003-04-16) Ansprüche 1-9 ---	1-10
P, A	DE 102 43 776 A (MERCK PATENT GMBH) 10. April 2003 (2003-04-10) Seite 8 -Seite 9 Seite 24 -Seite 25; Ansprüche ---	1-10
P, A	DE 102 29 476 A (MERCK PATENT GMBH) 13. Februar 2003 (2003-02-13) Ansprüche Seite 8 -Seite 12; Ansprüche -----	1-10

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/12813

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10008712	A	31-08-2000	DE	10008712 A1		31-08-2000
EP 1182186	A	27-02-2002	JP	2002053513 A		19-02-2002
			EP	1182186 A2		27-02-2002
			US	2004016906 A1		29-01-2004
			US	2004004207 A1		08-01-2004
			US	2002120168 A1		29-08-2002
DE 10050071	A	28-06-2001	JP	2001115161 A		24-04-2001
			DE	10050071 A1		28-06-2001
			US	6558758 B1		06-05-2003
EP 0117476	A	05-09-1984	DE	3306960 A1		30-08-1984
			DE	3466218 D1		22-10-1987
			EP	0117476 A1		05-09-1984
			JP	59164788 A		17-09-1984
			US	4818431 A		04-04-1989
DE 10303638	A	06-11-2003	DE	10303638 A1		06-11-2003
EP 1302523	A	16-04-2003	DE	10150198 A1		24-04-2003
			CN	1412274 A		23-04-2003
			EP	1302523 A1		16-04-2003
			JP	2003183656 A		03-07-2003
			US	2003197153 A1		23-10-2003
DE 10243776	A	10-04-2003	DE	10243776 A1		10-04-2003
			JP	2003176251 A		24-06-2003
			US	2003213935 A1		20-11-2003
DE 10229476	A	13-02-2003	DE	10229476 A1		13-02-2003
			GB	2379442 A		12-03-2003
			JP	2003176265 A		24-06-2003
			US	2003216554 A1		20-11-2003